

技术驱动 助力美团千万级用户促活

品牌名称:美团

所属行业: 网络平台及服务类

执行时间: 2021.10-2022.03

参选类别:效果类-效果广告

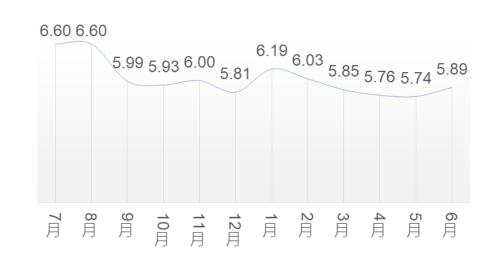


传播背景: 互联网用户和日均时长趋稳, 存量争夺阶段已来





互联网用户日均时长变化 (小时)



互联网品牌面临诸多增长问题

新客获取成本提升

用户复购率下跌

老用户流失

. . .

洞察&策略: 紧扣美团用增业务需求, 驱动美团流量业务闭环



美团促活强需求











业务模式闭环

美团作为一家一站式生活平台,业务竞品流量争夺激烈,需要不断强化用户心智,增加用户使用和打开频次。





一站式本地生活平台

通过效果广告的多营销场景收获用户,并最终实现盘活存量,创造增量,保障真量的效益,驱动ROI增长,闭环业务模式。

洞察&策略:总体方案-建立ROI优化模型,场景化用户触达提升转化









媒介&执行: 契合美团平台站内业务, 构建多样化人群包



普拉泛安装人群



安装美团APP 3个月内打开低于5次

本地生活行业付费人群



本地生活行业历史 付费价值人群

生活网服人群



生活网服/竞品类应用 活跃人群

自有DMP大数据平台

使用行为数据

特征安装、启动、沉默与卸载,识别用户媒介习惯......

深度标签

基于用户历史APP活跃/广告行为数据等预置的DMP用户深度标签,如人口属性、学历、购物兴趣……

用户意图数据

在"电商、搜索、社交"等多场景下的用户意向获取。聚类与脱敏处理后,匹配"旅游、团购"需求人群……

用户位置数据

基于流量IP以及LBS数据,高精度锁定用户位置数据,例如频繁出现在机场的人群……

商业行为数据

广告触达及互动行为:曝光/ 点击/到达/留资/下载/转 化......

媒介&执行: RTA离线对接, 实现量级正向提升



由于部分渠道设置RTA后难跑量,我们将自有广告用户请求设备号通过离线打包方式传输给美团,与美团目标人群进行撞库,美团自助判定目标人群后回传给我们,再进行全场景投放。充分发挥双方的数据与模型优势,实现量级正向提升;同时,保障企业自有数据安全,确保快速变动投放环境下的敏捷投放。



媒介&执行:精细化素材定制,强化用户心智,建立本地生活联想



结合美团平台"本地生活服务"的细分站内业务,细分素材方向为团购方向、美食方向、外卖方向、同时各方向会结合特殊时间点进行针对性素材制作,如在节假日会对旅游方向重点拓新,以强化用户心智,建立本地生活服务联想。

站内业务细分



高契合素材定制



强化用户心智 建立美团本地 生活服务联想

媒介&执行: DPA+RPA商品智能动态推荐,个性化导购





DPA对接

商品库

(动态商品广告)



网服平台

RPA提取

(机器人流程自动化)



商品指标

静态标签

动态指标

• 品类: 外卖、超市/便利店、酒店/民宿

• 品牌:汉堡王、屈臣氏、汉庭酒店

• 功能: 就餐、购物、住宿

• 用户评论内容、用户评论数

• 商品销量、收藏数、浏览数

• 优惠折扣信息









讯飞购物标签+人群标签







购物标签

新鲜水果 海鲜水产 冷冻饮食

面部护肤 女性护理 办公设备 中西药品

人群标签

人口 职业 收入



媒介&执行: AI创意生成, 多元创意一键实现



原始商品

主标题: 经典汉堡 爽口美味

行动点:限时9.9元 尺寸:640*960

五步自动生成智能创意



创意呈现





媒介&执行: 非竞争资源位拓展, 提升大促期间流量竞夺展示机会



由于大促期间大图资源竞争较为激烈,我们通过差异化投放策略,在投放上着重在非激烈资源(组图、小图、视频等)进行拓展

差异化策略投放, 拓展非竞争资源位

组图



小图







横版视频



竖版视频



智能素材Resize调整,提升点位竞夺效率

智能调整素材大小,使其质量和内容损失最小化



(缝雕演示)

媒介&执行:智能物料审核平台,先投后审素材投放大幅提效





预审素材





自动排除手机厂商流量 智能高效匹配目标流量

讯飞智能素材审核专利

20万+

每秒审核素材数

200亿+

单日审核素材数

99.1%

准确率

支持关键词、多级电商品类、

自定义广告图片类别的识别过滤,

分类别、自动化匹配审核,大幅提升美团投放效率

媒介&执行: 自有+头腰尾部流量多驱,用增效能plus



除DSP渠道投放位,增加头条&广点通&百度等市场头部媒体投放,另外通过爱奇艺&趣头条&VIVO促活中部媒体增投,提升促活量级, 最大化覆盖促活投放市场

AI营销流量矩阵

自有媒体





一二线中高收入白领,多有车族; 泛知识高价值人群和城市新中产

讯飞输入法 讯飞语记

独家合作媒体













一二线城市年轻学生、高知和家庭主妇,兼顾下沉人群

垂类媒体





















都市学生、白领、有家庭人群、下沉市场年轻族群

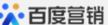
头部媒体投放,引领用户参与











中部媒体增投,提升促活量级







用增效果双效提升

主流媒体场景人群 强认知大曝光



海量优质跨场景人群。 广认知精转化



媒介&执行:人机耦合的反作弊系统,实现流量双重过滤



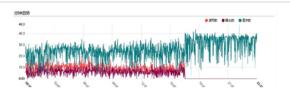
PureNet 自动实时过滤虚假流量,EagleEye 则辅助人工对媒体/平台流量进行全局洞察。基于人机协同,对流量进行双重过滤。

▶'<mark>♀</mark>' PureNet: 超细颗粒度,实时智能过滤平台的每个流量









通过EagleEye平台,对比平台1与平台2的流量表现,发现平台2在晚间流量异常,不符合规律,认为是作弊流量。

媒介&执行: Al "手" "脑" 加持, IDP+IOP双平台增量提效

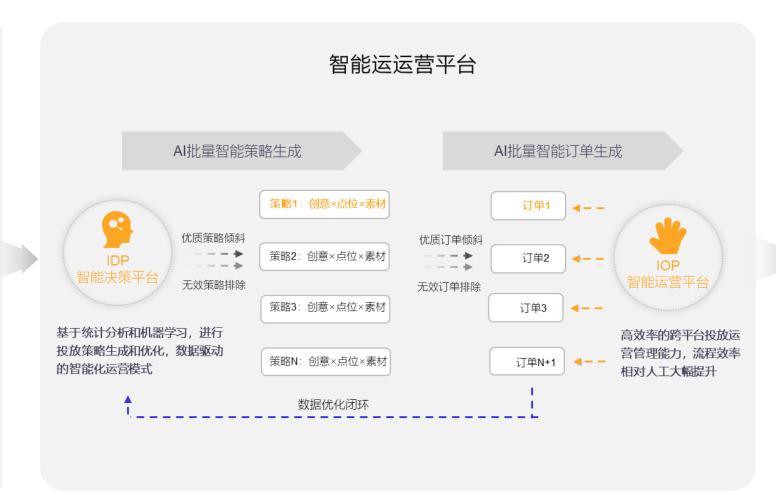


通过AI和数据驱动的决策,取代人工决策,大幅提升决策的时效性和精准度。同时自动化完成策略到执行单元的生成应用,以及数据的回收关联,取代人工重复繁杂的低效操作,实现TA人群的自动化触达,形成GMV增长的持续动力源。

素材及目标导入

美团多素材链接

运营目标设定



增量提效

智能决策

实时策略,

小时级缩减至分钟级

AI模型

策略挖掘维度 由5维扩展至30维

RPA

运营批量建单提效500%

媒介&执行: OCPX智能算法优化,获得更高用户转化



通过落地页布码或协议对接,美团将数据实时回传给讯飞;讯飞通过算法建模,结合已有电商/网服经验,助力降本增效。



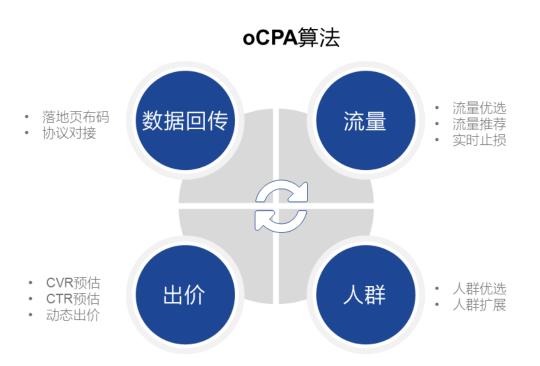
CPC算法

个性化模型

- 头部流量单独训练CTR模型
- 头部客户单独训练CTR模型

多策略优化

- FM算法按天训练保证模型稳定性
- FTRL算法小时修正保证敏感性
- IR算法实时校准预估精准度



效果&反馈: 投放周期内助力美团干万级用户促活, 成为头部供应商





优资源

优选资源位,大批量测试资源点位三日内收集到各点位转化数据



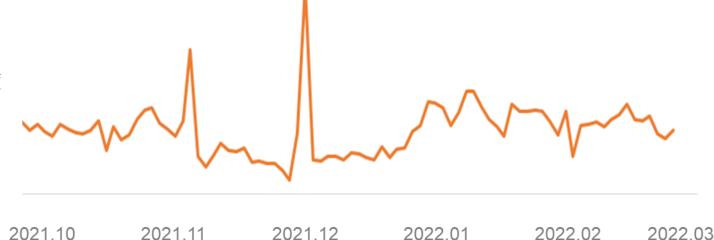
提转化

- 高转化资源点位加大力度投放
- 结合自有DMP人群库,提升吊起各链路人群精准度

篇 增量级

- 优质点位沟通媒体侧倾斜更多流量
- RTA技术加持
- 优化素材获取更高点击率





附录: 科大讯飞——海量自有AI建模数据+自有流量池资源



